

1. Механізм подачі бурильної головки, який містить раму подавача (3) з напрямними (2), тяговий орган (1), каретку (4) бурильної головки (5) та закріплений на рамі подавача (3) привід (6), виконавчий орган (7) якого кінематично зв'язаний з кареткою (4) бурильної головки (5) тяговим органом (1), виконаним з можливістю прямого та зворотного переміщень каретки (4) бурильної головки (5) по напрямних (2) вздовж рами подавача (3), який **відрізняється** тим, що тяговий орган (1) виконаний у вигляді розсувної багатосекційної рами типу "нюрнберзьких ножиць", в якій шарнірно зв'язані перша (8), проміжні (9) та остання (10) секції, послідовно розміщені вздовж поздовжньої осі X1 рами подавача (3), при цьому виконавчий орган (7) приводу (6) з'єднаний з проміжною секцією (9), перша секція (8) шарнірно зв'язана з торцевою частиною (18) рами подавача (3), а остання секція (10) шарнірно зв'язана з кареткою (4) бурильної головки (5).
2. Механізм за п. 1, який **відрізняється** тим, що осі (11) шарнірних з'єднань кінців ланок (13, 14) проміжних секцій (9), при складеному положенні розсувної багатосекційної рами, розміщені в горизонтальних наскрізних зазорах (23) боковин (24) рами подавача (3) під напрямними (2).
3. Механізм за п. 1, який **відрізняється** тим, що зв'язок виконавчого органу (7) приводу (6) з проміжною секцією (9) виконано у вигляді з'єднання кінцевої частини виконавчого органу (7) приводу (6) з віссю (12), якою шарнірно зв'язане перехрестя ланок (13, 14) в центрі однієї з проміжних секцій (9), яка розміщена в центральній частині розсувної багатосекційної рами, при цьому привід (6) розміщений уздовж поздовжньої осі X1 рами подавача (3) нижче розсувної багатосекційної рами і виконаний у вигляді гідроциліндра двосторонньої дії, виконавчий орган (7) якого виконаний у вигляді штока.
4. Механізм за п. 1, який **відрізняється** тим, що в кожній з секцій (8, 9, 10) розсувної багатосекційної рами одна ланка (16, 13, 19) виконана у вигляді двох спарених частин, шарнірно зв'язаних з розміщеною між ними частиною іншої ланки (15, 14, 20).